

142

ISOLAMENTO DE *Listeria monocytogenes* DE SILAGEM, NO RS. *P. B. Nascimento, D. G. Soares, A.C. Rossi, L. G. Corbellini, J. M. I. Silva, R. K. Gonçalves, L. C. Rosa, M. J. P. Gomes.* (Departamento de Patologia Clínica - UFRGS)

A Listeriose é uma zoonose sendo a *Listeria monocytogenes* uma reconhecida fonte de contaminação para os alimentos. Para os ruminantes a silagem mau conservada apresenta-se como o principal foco contaminante enquanto para o homem, o leite e seus derivados, de animais infectados podem levar a enfermidade. O seguinte trabalho tem como objetivo analisar amostras de silagem através de processamento laboratorial buscando identificar e isolar a *Listeria monocytogenes* como seu contaminante. O projeto visa, ainda alertar e orientar sobre a importância da doença como zoonose. Neste trabalho foram coletadas 15 amostras de silagem de diferentes propriedades do RS. A coleta foi realizada de vários pontos do silo procurando obter-se amostras com 500g da silagem em questão. Buscou-se também realizar análise do pH da silagem no local de seu armazenamento.